

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação Programa Institucional de Apoio à Pesquisa RESULTADO DO Edital nº 38/2026 – PROPI/RE/IFRN Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (24 Projetos aprovados)				
Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
1	Monitoria Tecnológica Assistida em Cálculo e Física: um Estudo Quase-Experimental sobre seus Efeitos na Retenção, no Desempenho Acadêmico e na Autorregulação da Aprendizagem de Estudantes Ingressantes em Cursos de Engenharia do IFRN Campus Natal-Central	CNAT	1. Antonio Marques dos Santos (Coordenador)- Não bolsista	1. FLÁVIA DO NASCIMENTO PEREIRA - Bolsa concedida 2. SOFIA SANTOS DE LIMA MOURA - Não bolsista
2	DESENVOLVIMENTO DE IOGURTE DESNATADO ENRIQUECIDO COM ISOLADO PROTEICO DO SORO DE LEITE E BETERRABA EM PÓ	PF	1. Dyego da Costa Santos (Coordenador)- Não bolsista 2. Emanuel Neto Alves de Oliveira - Não bolsista	1. VINICIUS VIEIRA DA COSTA - Bolsa concedida
3	Desenvolvimento e Caracterização de Bioaditivo Sustentável para Biodiesel Derivado do Líquido da Casca da Castanha de Caju (LCC)	AP	1. Tassio Lessa do Nascimento (Coordenador)- Não bolsista 2. Luciana Medeiros Bertini - Não bolsista	1. Húbson Lemuel de Oliveira - Bolsa concedida
4	A SÍNDROME DO PROMPT: UMA ANÁLISE DAS ESTRATÉGIAS RELACIONADAS AO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA ORGÂNICA	SM	1. Ayla Marcia Cordeiro Bizerra (Coordenador)- Não bolsista	1. Antonio Alves da Silva Neto - Bolsa concedida

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Programa Institucional de Apoio à Pesquisa

RESULTADO DO Edital nº 38/2026 – PROPI/RE/IFRN Programa Institucional de Bolsas de

Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (24 Projetos aprovados)

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
5	Processamento e armazenamento de doces tipo corte de frutas típicas região Alto Oeste Potiguar	PF	1. Emanuel Neto Alves de Oliveira (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Bolsa concedida
6	Qualidade físico-química e microbiológica de efluentes domésticos tratados para utilização como água de amassamento de concreto: avaliação da conformidade com normas nacionais e internacionais	CNAT	1. Dayana Melo Torres (Coordenador)- Não bolsista 2. Evilane Cassia de Farias - Não bolsista	1. Alexandre Lopes da Silva - Bolsa concedida
7	LETRAMENTO LITERÁRIO NO CURSO DE PORTUGUÊS BRASILEIRO PARA ESTRANGEIROS NO IFRN: PRÁTICAS COM CÍRCULOS DE LEITURA LITERÁRIA VIRTUAIS	CNAT	1. Bruno Rafael Costa Venancio da Silva - Não bolsista 2. Girlene Moreira da Silva (Coordenador)- Não bolsista 3. Carla Aguiar Falcao - Não bolsista	1. BRUNO DE SOUZA FRANCO - Bolsa concedida
8	SISFLUX – Sistema de Monitoramento e Análise do Fluxo de Pessoas no IFRN Campus Natal Central	CNAT	1. Leonardo Gomes de Paiva Amorim (Coordenador)- Não bolsista 2. Ailton Deuzimar de Sousa Junior - Não bolsista 3. Ivanilson Franca Vieira Junior - Não bolsista	1. Pedro Cairo Bernardo de Oliveira - Bolsa concedida 2. Iara Elise da Silva Alves - Não bolsista
9	GeoEduca UNESCO: desenvolvimento e validação de um modelo inovador de Geoeducação para a promoção da sustentabilidade no Seridó	CNAT	1. Anna Paula Lima Costa (Coordenador)- Não bolsista	1. Marcelo Deivyson da Silva Ferreira - Bolsa concedida 2. ALLANA PRISCILA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Programa Institucional de Apoio à Pesquisa

RESULTADO DO Edital nº 38/2026 – PROPI/RE/IFRN Programa Institucional de Bolsas de

Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (24 Projetos aprovados)

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
	Geoparque Mundial da UNESCO			FERNANDES DO NASCIMENTO - Não bolsista 3. Joab Gonçalves dos santos - Não bolsista
10	EDUCAÇÃO CLIMÁTICA NA PERSPECTIVA DOS DIREITOS HUMANOS: CONTRIBUIÇÕES DA GEODIVERSIDADE PARA A LEITURA CRÍTICA DO TERRITÓRIO	CNAT	1. Joao Correia Saraiva Junior (Coordenador)- Não bolsista 2. Anna Paula Lima Costa - Não bolsista	1. ALLANA PRISCILA FERNANDES DO NASCIMENTO - Bolsa concedida 2. Carlos Mikael Custódio da Silva - Não bolsista
11	Desenvolvimento de um Jogo Interativo para Estimular a Curiosidade sobre o estudo da Química	NC	1. Regis Casimiro Leal - Não bolsista 2. Carlos Deyvinson Reges Bessa (Coordenador)- Não bolsista 3. Arnaldo Ivo da Silva Aquino - Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Aluno Voluntário 1 - Não bolsista 3. Aluno Voluntário 2 - Não bolsista 4. BERNARDO SILVA DE SOUZA - Não bolsista
12	Desenvolvimento de um Jogo Cozy Game com a temática de valorização da fauna e flora nordestina e a conscientização sobre o desenvolvimento sustentável.	NC	1. Carlos Deyvinson Reges Bessa (Coordenador)- Não bolsista 2. Arnaldo Ivo da Silva Aquino - Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. BERNARDO SILVA DE SOUZA - Não bolsista 3. Aluno Voluntário 1 - Não bolsista 4. Aluno Voluntário 2 - Não bolsista

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Programa Institucional de Apoio à Pesquisa

RESULTADO DO Edital nº 38/2026 – PROPI/RE/IFRN Programa Institucional de Bolsas de

Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (24 Projetos aprovados)

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
13	ESTUDO DA EXPANSÃO DO BANCO DE DADOS GEOESPACIAL DE ENERGIA RENOVÁVEL: VETORIZAÇÃO E MAPEAMENTO APLICADO NA REGIÃO DO MATO GRANDE POTIGUAR	CNAT	1. Flanelson Maciel Monteiro (Coordenador)- Não bolsista	1. Maria Luiza Lima da Silva - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Igor Henrique Lima da Silva - Não bolsista
14	ESTUDO DA PRODUÇÃO DE PASTAS CIMENTÍCIAS SUSTENTÁVEIS COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS - PARTE 2	CNAT	1. Flanelson Maciel Monteiro (Coordenador)- Não bolsista 2. Djalma Valerio Ribeiro Neto - Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida)
15	BRIQUETES - ENERGIA E SUSTENTABILIDADE	CNAT	1. Roberto Rodrigues Cunha Lima (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida)
16	Tutor Virtual Inteligente para Preparação de Estudantes de Licenciatura em Informática para o Enade	IP	1. Rícael Spirandeli Rocha (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Aluno Voluntário 1 - Não bolsista
17	Arquitetura Automatizada para Implantação de Gateways IPv6-Only Baseados em NAT64, DNS64 e 464XLAT com Mecanismos Integrados de Segurança	CNAT	1. Ivanilson Franca Vieira Junior (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Juciara da Silva Santos - Não bolsista

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

Programa Institucional de Apoio à Pesquisa

RESULTADO DO Edital nº 38/2026 – PROPI/RE/IFRN Programa Institucional de Bolsas de

Iniciação Científica - PIBIC/CNPq

BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (24 Projetos aprovados)

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
18	Modelo integrado de segurança para dados sensíveis em redes hospitalares com iomt: blockchain, controle de acesso ma-abe e aprendizagem federada	CNAT	1. Ivanilson Franca Vieira Junior (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida)
19	Implementação e validação experimental de uma rede de sensores sem fio baseada no padrão ieee 802.15.4e tsch	CNAT	1. Ivanilson Franca Vieira Junior (Coordenador)- Não bolsista	1. Tamires Angélica da Silva Bezerra - Não bolsista (bolsa não concedida)
20	INTEGRAÇÃO ENTRE DINÂMICA SEDIMENTAR E LICENCIAMENTO AMBIENTAL NA ZONA COSTEIRA: SUBSÍDIOS À GESTÃO BASEADA EM EVIDÊNCIAS EM SÃO MIGUEL DO GOSTOSO (RN)	CNAT	1. Miguel Evelim Penha Borges (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida)
21	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE POR ELETROFLOCULAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS EM ESCALA PILOTO NO IFRN CAMPUS JOÃO CÂMARA	JC	1. Samya Lorena de Medeiros Confessor (Coordenador) - Não bolsista (bolsa não concedida)	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida)
22	Desenvolvimento e adaptação de nariz eletrônico IoT para monitoramento em tempo real e controle da fermentação cervejeira por meio de análise de gases de exaustão	NC	1. Francisco Ary Alves de Souza - Não bolsista 2. Leandro Luttiane da Silva Linhares - Não bolsista 3. Hanniel Ferreira Sarmento de Freitas (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida) 2. Aluno Voluntário 3 - Não bolsista 3. Aluno Voluntário 2 - Não bolsista 4. Aluno Voluntário 1 - Não bolsista

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE**Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação****Programa Institucional de Apoio à Pesquisa****RESULTADO DO Edital nº 38/2026 – PROPI/RE/IFRN Programa Institucional de Bolsas de****Iniciação Científica - PIBIC/CNPq****BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (24 Projetos aprovados)**

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos
23	Matemática Aplicada à Teoria da Relatividade: Da Relatividade Restrita à Relatividade Geral	SC	1. Jose Helio Henrique de Lacerda (Coordenador)- Não bolsista	1. Aluno Bolsista 1 - Não bolsista (bolsa não concedida)
24	RISCOS RADIOLÓGICOS NATURAIS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR: INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA E FÍSICA EM LAJES PINTADAS/RN	SC	1. Diego Brilhante da Silva (Coordenador)- Não bolsista	1. MAYRA JAYNNE DOS SANTOS DE OLIVEIRA - Não bolsista (bolsa não concedida)